

```

*****

* * *                                * * *
      RAPPORT DU PROJET
* * *                                * * *

* * *                                * * *
      -NOM : ANAS
* * *                                * * *
      -PRENOM : LEHTOUF
* * *                                * * *
      Groupe TP : G1b
* * *                                * * *
* * *                                * * *
* * *                                * * *
* * *                                * * *

*****

```

#déclarer les structure suivants:

-Date

-Voiture

-ContractLocation

-Client

#Déclaration les types des structs:

-Voiture V

-Contract Co

-Client Cl

#Fait une background simple du programme:

-EnTete():la procedure "EnTete()" Une image qui apparaît avant d'apparaître les menus

#Menu principal contient les fonctions suivants:

**MenuPrincipal()** : Le menu principale qui apparaît à l'utilisateur 4 options : "Location";"Gestion voitures";"Gestion clients";"Quitter".

**Location()** : Le menu de location du Voiture qui apparaît à l'utilisateur 6 options : "Visualiser contrat";"Louer voiture";"Retourner voiture";"Supprimer contrat";Retour.

**GestionVoiture()** : Le menu de gestion Des Voitures qui apparaît à l'utilisateur 5 options : "Liste des voitures";"Ajouter voiture";"Modifier voiture";"Supprimer voiture";Retour.

**GestionClient()** : Le menu de Gestion Des Clients qui apparaît à l'utilisateur 5 options : "Liste des clients";"Ajouter client";"Modifier client";"Supprimer client";"Retour".

**Quiter()** : La fonction qui quitter le programme.

#fontions Gestion des voitures

**ListVoiture()**:procedure de lister les voitures.

**AjouterVoiture()** :procedure l'ajoute d'une voiture.

**ModifierVoiture()** :procedure de modification d'une voiture.

**SupprimerVoiture()** :procedure de suppression d'une voiture.

#fontions Location d'une voiture

**visualiserContrat()** :on saisie le numero du contrat dont nous voulons les informations, et on verifie son existence par la fonction lookfor() s'il existe on affiche les informations,sinon on redemande la saisie du numero de contrat.

**LouerVoiture()** : Entrer les information de contrat et de voiture louer et de client et la date de Start et date End.

**ModifierContrat()** : Fait des changements sur le contrat d'un client.

**SupprimerContrat()** : Fait la suppression d'un contrat d'un client.

#### #fontions Gestion des clients

**ListClient()** : procedure de lister les clients.

**AjouterClient()** : procedure l'ajoute d'une client.

**ModifierClient()** : procedure de modification les informations d'un client

**SupprimerClient()** : procedure de suppression d'une client.

#### #Main :

On manipuler les fonction et les structure pour obtenir une resultaant complet.

```
*           *  
*  ISSUES  *  
*           *
```

Je me suis concentré sur le code source plus que sur l'interface avec gtk, quand je veux créer une interface,

j'ai eu beaucoup de problèmes avec gtk.. installation..utilisation...Je pense que gtk a besoin de plus de temps pour apprendre comment ça marche...

j'ai eu beaucoup de problèmes sur mon code source aussi avec la compilation et d'autres trucs... c'est mon premier projet...

et le meilleur reste à venir .

merci.